CODE	VIII	I	21

பதிவெண்
Roll No.

PART - I : MENTAL ABILITY TEST

(For Student of Class VIII)

Time : **90** Minutes Max. Marks : **90**

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instruction carefully before you open the Question Booklet.

1. Answers are to be given on the same **OMR** Answer Sheet.
2. There are **90** questions in this booklet. All are compulsory.
3. Choose the correct answer from the options given for each question and darken the corresponding circle with black ball point pen in the **OMR** Answer Sheet. Do not mark '✓' or '×' in the **OMR** sheet.
4. Since the time allotted for this Question Paper is very limited you should make the best use of it by not spending too much time on any one question.
5. If you do not know the answer to any question, do not waste time on it and pass on to the next one. If time permits, you can come back to the questions, which you have left in the first instance and attempt them.
6. Rough work can be done anywhere in the Question Booklet but not in the **OMR** Sheet/loose paper.
7. Each correct answer will be awarded one mark.
8. Please return the **OMR** Answer Sheet only to the invigilator after the test. You can retain the Question Booklet.
9. Quote your seven digit Roll Number without fail for any future correspondence.

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING.

பகுதி - I : மனத்திறன் தேர்வு

(எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது)

நேரம் : **90** நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் : **90**

தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள்

வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளைக் கவனமாக படிக்கவும்.

1. விடைகளை **OMR** விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும்.
2. இத்தேர்வில் 90 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.
3. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து அதை **OMR** விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும். '✓' மற்றும் '×' ஆகிய குறியீடுகளை **OMR** விடைத்தாளில் செய்யக் கூடாது.
4. இந்த வினாத்தாளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவு மிகக் குறைவானதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் கூடுதல் நேரத்தைச் செலவழிக்காமல் நேரத்தை மிகச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தவும்.
5. ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடை தெரியவில்லை என்றால் அதிலேயே காலவிரயம் செய்யாமல் அடுத்த வினாவிற்கு செல்லவும். நேரமிருந்தால் முதலில் விட்டுச்சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும்.
6. விடைகளைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வினா நூல்தொகுப்பில் எங்கு வேண்டுமானாலும் செய்து கொள்ளலாம். **OMR** விடைத்தாளிலோ அல்லது தனித்தாளிலோ செய்யக்கூடாது.
7. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
8. தேர்வு முடிந்த பிறகு **OMR** விடைத்தாளை மட்டும் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுக்கவும். வினாநூல் தொகுப்பை தேர்வர் எடுத்துச் செல்லலாம்.
9. ஏதேனும் கடிதத் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் ஏழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.

CODE	VIII	I	21

CODE	VIII	I	21

MENTAL ABILITY TEST/மனத்திறன் தேர்வு

Direction (Q. No. 1 to 7) :

Find the next term for the following series.

1. 1, 4, 27, 16, 125, 36, __________.

(1) 216 (2) 49

(3) 343 (4) 512

2. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, __________.

(1) 0.82 (2) 0.9

(3) 0.95 (4) 1

3. 30, 45, 75, 105, 165, __________.

(1) 225 (2) 185

(3) 180 (4) 195

4. A, B, B, D, C, F, D, H, E, _____, _____.

(1) F, G (2) J, K

(3) J, F (4) F, I

5. BDF, CFI, DHL, __________.

(1) CJM (2) EIM

(3) EJO (4) EMI

வழிமுறை (வினா எண் 1 முதல் 7 வரை) :

பின்வரும் தொடர் வரிசையில் அடுத்து வரும் உறுப்பைக் கண்டறியவும்.

1. 1, 4, 27, 16, 125, 36, __________.

(1) 216 (2) 49

(3) 343 (4) 512

2. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, __________.

(1) 0.82 (2) 0.9

(3) 0.95 (4) 1

3. 30, 45, 75, 105, 165, __________.

(1) 225 (2) 185

(3) 180 (4) 195

4. A, B, B, D, C, F, D, H, E, _____, _____.

(1) F, G (2) J, K

(3) J, F (4) F, I

5. BDF, CFI, DHL, __________.

(1) CJM (2) EIM

(3) EJO (4) EMI

6. Z2A, X3D, V5H, T7M, R11S, __________.

(1) P13Z (2) P15Z

(3) P9Y (4) P13Y

7. 1, 2, 6, 15, 31, 56, __________.

(1) 92 (2) 100

(3) 81 (4) 112

Direction (Q. No. 8 to 10) :

One term in the number series is wrong. Find out the wrong term in the following sequence.

8. 720, 120, 24, 8, 2, 1.

(1) 120 (2) 2

(3) 24 (4) 8

9. 6, 10, 20, 25, 48, 52, 104.

(1) 20 (2) 25

(3) 52 (4) 10

10. 520, 328, 232, 178, 160, 148, 142.

(1) 328 (2) 178

(3) 148 (4) 142

6. Z2A, X3D, V5H, T7M, R11S, __________.

(1) P13Z (2) P15Z

(3) P9Y (4) P13Y

7. 1, 2, 6, 15, 31, 56, __________.

(1) 92 (2) 100

(3) 81 (4) 112

வழிமுறை (வினா எண் 8 முதல் 10 வரை) :

பின்வரும் தொடர் வரிசையில் ஓர் எண் தவறாக உள்ளது. தவறான எண்ணைக் கண்டயறியவும்

8. 720, 120, 24, 8, 2, 1.

(1) 120 (2) 2

(3) 24 (4) 8

9. 6, 10, 20, 25, 48, 52, 104.

(1) 20 (2) 25

(3) 52 (4) 10

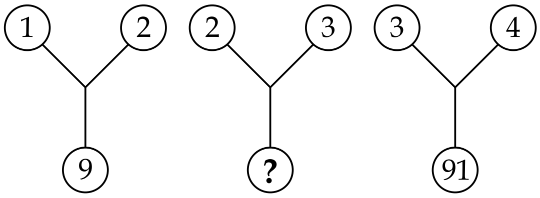
10. 520, 328, 232, 178, 160, 148, 142.

(1) 328 (2) 178

(3) 148 (4) 142

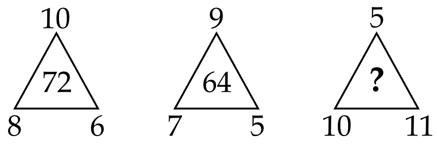
Direction (Q. No. 11 to 20) :

Find the missing number/letters in the following sequence.

11. 

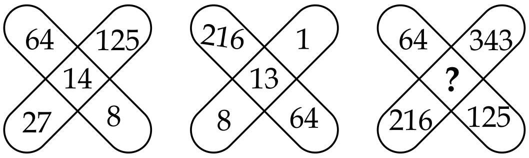
(1) 90 (2) 91

(3) 35 (4) 75

12. 

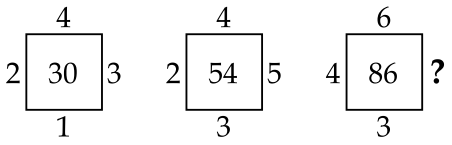
(1) 100 (2) 68

(3) 62 (4) 70

13. 

(1) 18 (2) 20

(3) 22 (4) 23

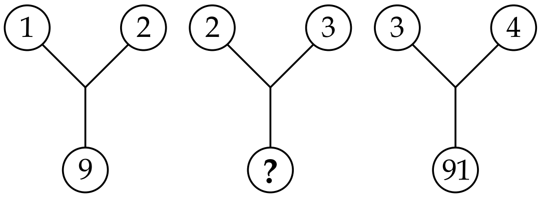
14. 

(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

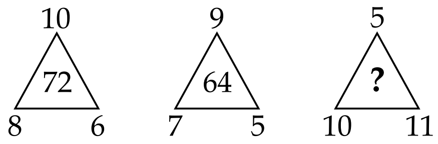
வழிமுறை (வினா எண் 11 முதல் 20 வரை) :

பின்வரும் தொடர்வரிசையில் விடுபட்ட எண்/ எழுத்துகளைக் கண்டறியவும்.

11. 

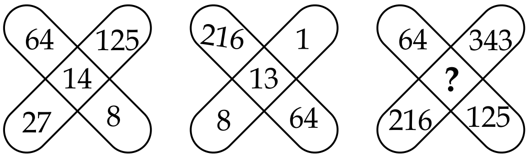
(1) 90 (2) 91

(3) 35 (4) 75

12. 

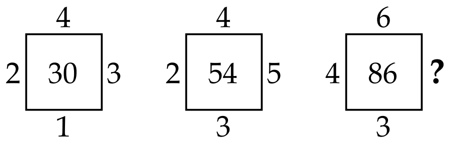
(1) 100 (2) 68

(3) 62 (4) 70

13. 

(1) 18 (2) 20

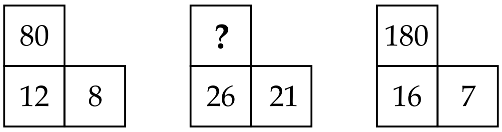
(3) 22 (4) 23

14. 

(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

15.



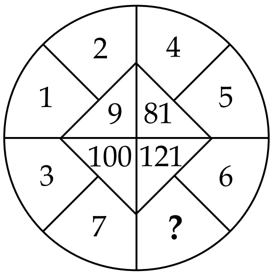
(1) 160 (2) 140
(3) 210 (4) 100

16.

BD_1	CE_2	DF_2
EG_2	FH_3	GI_6
HJ_4	IK_5	**?**

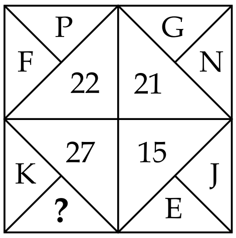
(1) JL_{20} (2) JL_9
(3) IL_{18} (4) IM_{20}

17.



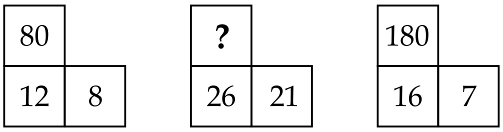
(1) 8 (2) 4
(3) 6 (4) 5

18.



(1) M (2) P
(3) Q (4) S

15.



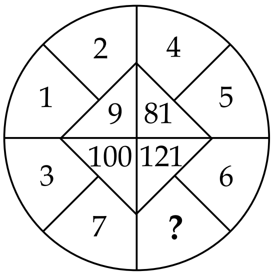
(1) 160 (2) 140
(3) 210 (4) 100

16.

BD_1	CE_2	DF_2
EG_2	FH_3	GI_6
HJ_4	IK_5	**?**

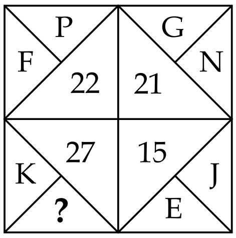
(1) JL_{20} (2) JL_9
(3) IL_{18} (4) IM_{20}

17.



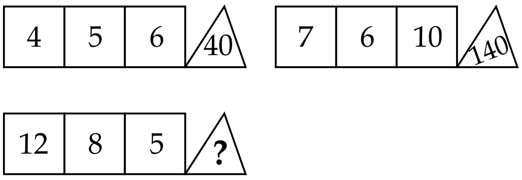
(1) 8 (2) 4
(3) 6 (4) 5

18.



(1) M (2) P
(3) Q (4) S

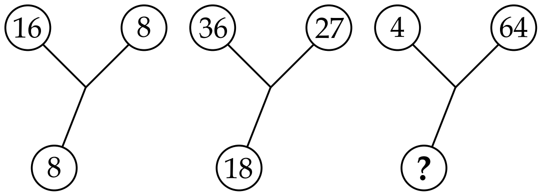
19.



(1) 240 (2) 150

(3) 160 (4) 80

20.



(1) 16 (2) 24

(3) 8 (4) 20

Direction (Q. No. 21 and 22) :

Find the term which is not associated with others.

21. (1) Asia

(2) Antarctica

(3) Africa

(4) Argentina

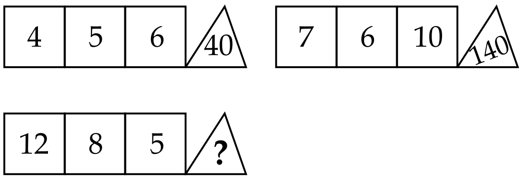
22. (1) Skin

(2) Large Intestine

(3) Bile duct

(4) Oesophagus

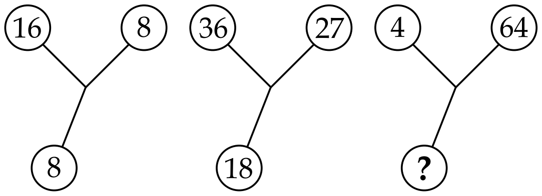
19.



(1) 240 (2) 150

(3) 160 (4) 80

20.



(1) 16 (2) 24

(3) 8 (4) 20

வழிமுறை (வினா எண் 21 மற்றும் 22) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் வேறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறியவும்.

21. (1) ஆசியா

(2) அண்டார்டிகா

(3) ஆப்பிரிக்கா

(4) அர்ஜெண்டினா

22. (1) தோல்

(2) பெருங்குடல்

(3) பித்தப்பை

(4) உணவுக்குழாய்

Direction (Q. No. 23 and 24) :

Fill up.

23. 4 : 19 : : 7 : _________.

(1) 54 (2) 55
(3) 57 (4) 59

24. Darkness : Lamp : : _________.

(1) Fatigue : Exercise
(2) Study : Classroom
(3) Medicines : Illness
(4) Thirst : Water

25. Arrange the following words in a meaningful sequence.

(A) Judge (B) Police
(C) Punishment (D) Crime
(E) Judgement

(1) (D), (B), (C), (A), (E)
(2) (D), (B), (A), (C), (E)
(3) (D), (B), (A), (E), (C)
(4) (D), (B), (C), (E), (A)

26. Arrange the following in alphabetical order :

(A) Foliage (B) Folk
(C) Follow (D) Follicle

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (D), (C), (A), (B)
(3) (A), (B), (D), (C)
(4) (A), (C), (D), (B)

27. A word which cannot be formed from the word 'Indispensable'.

(1) Spend (2) Disabled
(3) Perishable (4) Panel

வழிமுறை (வினா எண் 23 மற்றும் 24) :

நிரப்புக.

23. 4 : 19 : : 7 : _________.

(1) 54 (2) 55
(3) 57 (4) 59

24. Darkness : Lamp : : _________.

(1) Fatigue : Exercise
(2) Study : Classroom
(3) Medicines : Illness
(4) Thirst : Water

25. கீழ்குறிப்பிட்டுள்ள வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள தொடராக மாற்றுக.

(A) Judge (B) Police
(C) Punishment (D) Crime
(E) Judgement

(1) (D), (B), (C), (A), (E)
(2) (D), (B), (A), (C), (E)
(3) (D), (B), (A), (E), (C)
(4) (D), (B), (C), (E), (A)

26. ஆங்கில அகர வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக :

(A) Foliage (B) Folk
(C) Follow (D) Follicle

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (D), (C), (A), (B)
(3) (A), (B), (D), (C)
(4) (A), (C), (D), (B)

27. 'Indispensable' என்ற வார்த்தையிலி-ருந்து அமையப் பெறாத வார்த்தை.

(1) Spend (2) Disabled
(3) Perishable (4) Panel

28. A word which can be formed from the word 'Responsibility'.

(1) Respect (2) Spore
(3) Sponge (4) Resistivity

Direction (Q. No. 29 to 33) :

Change of signs.

29. If P is division, T is addition, M is subtraction and D is multiplication then what is the value of the expression 12M12D28P7T15 ?

(1) -21 (2) -15
(3) 15 (4) 39

30. If '$\times$' stands for '$-$', '$\div$' for '$+$', '$+$' for '$\div$' and '$-$' for '$\times$' then which of the following is correct ?

(1) $15-5\div5\times20+10=6$
(2) $8\div10-3+5\times6=8$
(3) $6\times2+3\div12-3=15$
(4) $3-7-5\times10+3=10$

31. If '$+$' means '$\times$', '$-$' means '$\div$', '$\times$' means '$-$' and '$\div$' means '$+$' then the value of $\dfrac{(36\times4)-8\times4}{4+8\times2+16\div1}$:

(1) 0 (2) 8
(3) 12 (4) 1

32. If $<$ means $-$, $>$ means $+$, $=$ means $\times$, $\neq$ means $\div$ then $27>81\neq9<6=5$ is :

(1) 66 (2) 36
(3) 6 (4) 30

28. 'Responsibility'என்ற வார்த்தையிலி-ருந்து அமையப் பெறும் வார்த்தை.

(1) Respect (2) Spore
(3) Sponge (4) Resistivity

வழிமுறை (வினா எண் 29 முதல் 33 வரை)

குறியீடு மாற்றுதல் :

29. P என்பது வகுத்தல் எனவும், T-ஐ கூட்டலாகவும், M-ஐ கழித்தலாகவும், D-ஐ பெருக்கலாகவும் கொண்டால் 12M12D28P7T15 -ன் மதிப்பு என்ன ?

(1) -21 (2) -15
(3) 15 (4) 39

30. '$\times$' என்பது '$-$', '$\div$' என்பது '$+$', '$+$' என்பது '$\div$' மற்றும் '$-$' என்பது '$\times$' எனில் பின்வருவனவற்றுள் சரியானது எது ?

(1) $15-5\div5\times20+10=6$
(2) $8\div10-3+5\times6=8$
(3) $6\times2+3\div12-3=15$
(4) $3-7-5\times10+3=10$

31. '$+$'என்பது '$\times$' எனவும் '$-$' என்பது '$\div$', '$\times$' என்பது '$-$' எனவும் '$\div$' என்பது '$+$' எனவும் கொண்டால் $\dfrac{(36\times4)-8\times4}{4+8\times2+16\div1}$ -ன் மதிப்பு.

(1) 0 (2) 8
(3) 12 (4) 1

32. $<$ என்பது $-$ ஐக் குறிக்கும், $>$ என்பது $+$ ஐக் குறிக்கும், $=$ என்பது $\times$ ஐக் குறிக்கும், $\neq$ என்பது $\div$ ஐக் குறிக்கும் எனில் $27>81\neq9<6=5$ -க்குச் சமமானது :

(1) 66 (2) 36
(3) 6 (4) 30

33. If $4*3=161279$, $5*6=25301136$ then $3*6=$ __________.

(1) 918936 (2) 361899
(3) 991836 (4) 931836

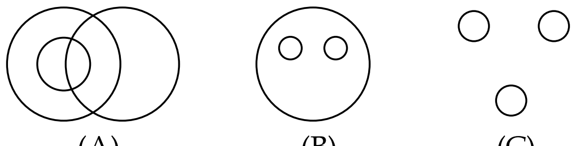
34. How many odd numbers are there in the sequence which is immediately preceded and also immediately followed by an even number ?

73451963948735863852243496

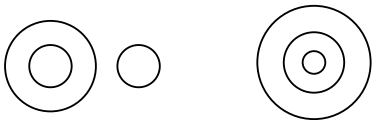
(1) 7 (2) 4
(3) 5 (4) 14

Direction (Q. No. 35 to 39) :

The following diagrams show some relationship among three terms. Choose the correct diagram from A, B, C, D and E which corresponds to each group of terms.



(A) (B) (C)



(D) (E)

35. Females, Mothers, Doctors.

(1) B (2) E
(3) A (4) D

36. Sun, Star, Moon.

(1) C (2) D
(3) A (4) E

33. $4*3=161279$, $5*6=25301136$ எனில் $3*6=$ __________.

(1) 918936 (2) 361899
(3) 991836 (4) 931836

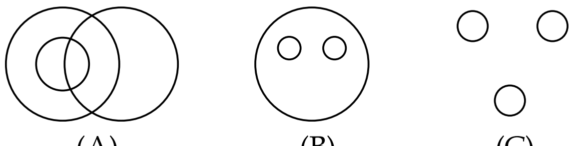
34. தொடரில் இரட்டை எண்களை முன்னதாகவும், பின்னதாகவும் கொண்ட ஒற்றைப் படை எண்களின் எண்ணிக்கை.

73451963948735863852243496

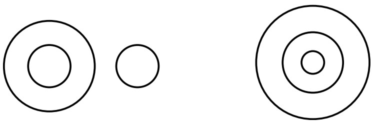
(1) 7 (2) 4
(3) 5 (4) 14

வழிமுறை வினா எண் (35 முதல் 39 வரை) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்கள் ஒவ்வொன்றும் மூன்று உறுப்புகளுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பைக் காட்டுகின்றன. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தொடர்புடைய சரியான படத்தை கொடுக்கப்பட்டுள்ள A, B, C, D மற்றும் E படங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்:



(A) (B) (C)



(D) (E)

35. பெண்கள், தாய்மார்கள், மருத்துவர்கள்.

(1) B (2) E
(3) A (4) D

36. சூரியன், நட்சத்திரம், நிலா.

(1) C (2) D
(3) A (4) E

37. Tree, Eggs, Nest.

(1) D (2) C

(3) B (4) E

38. Atmosphere, Oxygen, Hydrogen.

(1) E (2) B

(3) A (4) C

39. Honesty, Intelligence, Aptitude.

(1) D (2) B

(3) C (4) A

40. 'A' walks 10 m towards east and 10 m to the right. Every time turning to his left he walks 5 m, 15 m and 15 m respectively. How far and in which direction is he now from his starting point ?

(1) 10 m – West

(2) 10 m – North

(3) 5 m – West

(4) 5 m – North

37. மரம், முட்டைகள், கூடு

(1) D (2) C

(3) B (4) E

38. வளிமண்டலம், ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன்.

(1) E (2) B

(3) A (4) C

39. நேர்மை, அறிவுத்திறம், நாட்டம்.

(1) D (2) B

(3) C (4) A

40. 'A' என்பவர் கிழக்கு திசையில் 10 மீ சென்று பின் வலது பக்கமாக 10 மீ சென்றார். பின் தொடர்ந்து, ஒவ்வொரு முறையும் இடப்பக்கமாக முறையே 5 மீ, 15 மீ மற்றும் 15 மீ சென்றார். ஆரம்பித்த இடத்திலிருந்து தற்போது எந்த திசையில் எவ்வளவு தொலைவில் உள்ளார் ?

(1) 10 மீ – மேற்கு

(2) 10 மீ – வடக்கு

(3) 5 மீ – மேற்கு

(4) 5 மீ – வடக்கு

41. I am facing west. I turn 45° in the clockwise direction again 180° in clockwise direction and then turn 270° in anticlockwise direction. In which direction am I facing now ?

(1) West

(2) North-west

(3) South

(4) South-west

41. நான் மேற்கு திசையைப் பார்த்து நிற்கிறேன். தற்போது கடிகார திசையில் 45° திரும்பி நின்று மீண்டும் 180° கடிகார திசையில் திரும்பி, பிறகு 270° கடிகார எதிர்திசையில் திரும்பி நிற்கிறேன் எனில் தற்போது நான் எத்திசையை நோக்கி நிற்கிறேன் ?

(1) மேற்கு

(2) வடமேற்கு

(3) தெற்கு

(4) தென்மேற்கு

Direction (Q. No. 42 and 43) :

Study the following information carefully and answer the questions 42 and 43.

In a family having five members A, B, C, D and E.

(i) B is the son of C but C is not the mother of B.

(ii) A and C are married couple. D is the daughter of A and E is the brother of B.

42. How many females are there in the family ?

(1) 2 (2) 3

(3) 4 (4) 5

43. Who is the sister of B ?

(1) A (2) E

(3) D (4) C

வழிமுறை (வினா எண் 42 மற்றும் 43) :

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களை கவனமாகப் படித்து வினா எண். 42, 43-ற்கு விடையளிக்கவும்.

ஒரு குடும்பத்தில் A, B, C, D மற்றும் E. என ஐந்து பேர் உள்ளனர்.

(i) B என்பவர் C-ன் மகன் ஆனால் C என்பவர் B-ன் தாய் அல்ல.

(ii) A மற்றும் C இருவரும் திருமணமான தம்பதிகள். D என்பவர் A-ன் மகள். E என்பவர் B-ன் சகோதரன்.

42. குடும்பத்தில் எத்தனை பெண்கள் உள்ளனர் ?

(1) 2 (2) 3

(3) 4 (4) 5

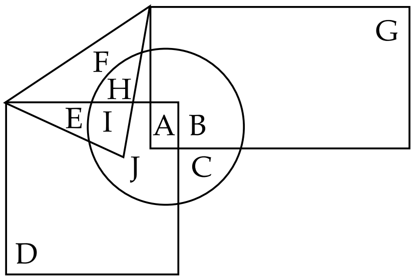
43. B -ன் சகோதரி யார் ?

(1) A (2) E

(3) D (4) C

Direction (Q. No. 44 to 48) :

From the given diagramatic representations answer questions 44 to 48. Rectangle indicates people who speak in English, Square indicates the people who speak in Tamil, Circle indicates people who speak in Hindi and Triangle indicates people who speak in Telugu.



44. Which people can speak both English and Hindi ?

(1) A (2) B & C

(3) C (4) A & B

45. 'C' indicates the people :

(1) Who speak English

(2) Who speak only Hindi

(3) Who speak English and Hindi

(4) Who speak Tamil

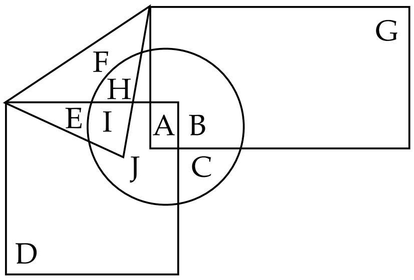
46. Which people can speak Tamil and Telugu ?

(1) I and H (2) E

(3) E and I (4) H

வழிமுறை (வினா எண் 44 முதல் 48 வரை) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் செவ்வகம் என்பது ஆங்கிலம் பேசும் மக்களையும், சதுரம் தமிழ் பேசும் மக்களையும், வட்டம் ஹிந்தி பேசும் மக்களையும், முக்கோணம் தெலுங்கு பேசும் மக்களையும் குறிக்கிறது எனில், வினா எண் 44 முதல் 48 வரை உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



44. ஆங்கிலம் மற்றம் ஹிந்தி ஆகிய இரு மொழிகளையும் பேசும் மக்கள் :

(1) A (2) B & C

(3) C (4) A & B

45. 'C' குறிக்கும் மக்கள் :

(1) ஆங்கிலம் பேசுபவர்கள்

(2) ஹிந்தி மட்டும் பேசுபவர்கள்

(3) ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி பேசுபவர்கள்

(4) தமிழ் பேசுபவர்கள்

46. தமிழ் மற்றும் தெலுங்கு மொழியைப் பேசுபவர்கள்.

(1) I மற்றும் H (2) E

(3) E மற்றும் I (4) H

47. Who speak only Tamil ?

(1) J (2) A
(3) D (4) I

48. The people who speak Tamil, English and Hindi :

(1) A (2) B
(3) A & B (4) H

49. In a row of trees one tree is 10th from either end of the row. How many trees are there in that row ?

(1) 20 (2) 19
(3) 21 (4) 22

50. In a row of boys Ravi is 10th from the right and Raghu is 8th from the left. When Ravi and Raghu interchange their positions, Raghu is 25th from the left. What is the position of Ravi from right ?

(1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 28

51. If day after tomorrow is Sunday, then what day was 3 days before yesterday ?

(1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Wednesday

47. தமிழ் மட்டும் பேசும் மக்கள் யார் ?

(1) J (2) A
(3) D (4) I

48. தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி பேசும் மக்கள்

(1) A (2) B
(3) A & B (4) H

49. வரிசையாக உள்ள மரங்களில், ஒரு குறிப்பிட்ட மரமானது அவ்வரிசை-யின் இரு முனைகளிலிருந்தும் 10 வது இடத்தில் உள்ளது எனில், அவ்வரிசையிலுள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை __________.

(1) 20 (2) 19
(3) 21 (4) 22

50. ஒரு வரிசையில் ரவி என்பவர் வலமிருந்து 10 வது இடத்திலும், ரகு என்பவர் இடமிருந்து 8 வது இடத்திலும் உள்ளனர். இருவரும் தங்கள் இடத்தை ஒருவருக்கொருவர் மாற்றிக் கொண்டதில் ரகு என்பவர் இடமிருந்து 25 வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், வலமிருந்து ரவி என்பவரின் இடம் __________.

(1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 28

51. நாளை மறுநாள் ஞாயிற்றுக் கிழமை எனில், நேற்றைக்கு மூன்று நாட்கள் முந்தைய கிழமை __________.

(1) ஞாயிறு (2) திங்கள்
(3) செவ்வாய் (4) புதன்

Direction (Q. No. 52 to 56) :

(i) A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing east.

(ii) C is on the immediate right of D.

(iii) B is at an extreme end and has E as his neighbour.

(iv) G is between E and F.

(v) D is sitting third from the south end.

52. Who is sitting to the right of E ?

(1) A (2) C

(3) G (4) D

53. Which of the following pairs of people are sitting at extreme ends ?

(1) A and B (2) A and E

(3) C and B (4) F and B

54. Who is sitting next to A ?

(1) B (2) C

(3) D (4) G

55. D is sitting between __________.

(1) A and C (2) A and F

(3) C and E (4) C and F

வழிமுறை (வினா எண் 52 முதல் 56 வரை) :

(i) A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வரிசையில் கிழக்கு திசையை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.

(ii) C என்பவர் D-ன் வலது பக்கத்தில் அவரைத் தொடர்ந்து உள்ளார்.

(iii) B என்பவர் வரிசையின் ஒரு முனையில் கடைசியாகவும் E-ஐ தனது அருகிலும் கொண்டுள்ளார்.

(iv) E மற்றும் F-க்கு இடையில் G அமர்ந்துள்ளார்.

(v) தெற்கு முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் D உள்ளார்.

52. E -ன் வலது புறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

(1) A (2) C

(3) G (4) D

53. வரிசையில் இரண்டு முனைகளிலும் (கடைசியாக) அமர்ந்திருப்பவர்கள் யார்?

(1) A மற்றும் B (2) A மற்றும் E

(3) C மற்றும் B (4) F மற்றும் B

54. A-க்கு அடுத்து அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

(1) B (2) C

(3) D (4) G

55. D என்பவர் __________ இடையில் அமர்ந்திருக்கிறார்.

(1) A மற்றும் C (2) A மற்றும் F

(3) C மற்றும் E (4) C மற்றும் F

CODE	VIII	I	21

56. Name the person who should change place with C such that he gets the third place from north end.

(1) D (2) E

(3) F (4) G

57. In a Certain Code, DOCTOR is coded as FMERQP and LAWYER is coded as NYYWGP, then PLAYER is _________.

(1) RJCWGP (2) QMBZFS

(3) OKZXDQ (4) RNCZGP

58. If GO = 32, SHE = 49 then READ = __________.

(1) 28 (2) 78

(3) 80 (4) 68

59. If 'green' is called 'white', 'white' is called 'blue', 'blue' is called 'red', 'red' is called 'yellow' then what would be the colour of human blood ?

(1) green (2) yellow

(3) blue (4) red

60. In a code language "mok dan sil" means "nice big house", "fit kon dan" means "house is good" and "amr tir fit" means "cost is high". Which word stands for "good" ?

(1) mok (2) dan

(3) kon (4) fit

56. வடக்கு முனையிலிருந்து மூன்றாம் இடத்தில் C அமரவேண்டும் எனில், அவருடன் யார் தனது இடத்தை பரிமாற்றிக் கொள்ள வேண்டும் ?

(1) D (2) E

(3) F (4) G

57. DOCTOR என்பதை FMERQP எனவும், LAWYER என்பதை NYYWGP, எனவும் குறித்தால் PLAYER என்பதன் குறியீடு __________.

(1) RJCWGP (2) QMBZFS

(3) OKZXDQ (4) RNCZGP

58. GO = 32, SHE = 49 எனில் READ = __________.

(1) 28 (2) 78

(3) 80 (4) 68

59. 'பச்சை' என்பது 'வெள்ளை' எனவும், 'நீலம்' என்பது 'சிகப்பு' எனவும், சிகப்பு என்பது 'மஞ்சள்' எனவும் கொண்டால் மனித இரத்தத்தின் நிறம் என்ன ?

(1) பச்சை (2) மஞ்சள்

(3) நீலம் (4) சிகப்பு

60. ஓர் இரகசிய குறியீட்டு மொழியில் "mok dan sil" என்பது "nice big house" எனவும், "fit kon dan" என்பது "house is good" எனவும் "amr tir fit" என்பது "cost is high" எனவும் குறிக்கப்படுகிறது எனில், "good"என்பதற்கான குறியீடு _________.

(1) mok (2) dan

(3) kon (4) fit

61. Find the missing letters.

abc_d_b_d_ab_dd

(1) cacadc (2) dacdc

(3) acbdc (4) dacdd

62. The sum of the present ages of father and son is 82 years. Ten years ago the age of son was 15 years. The present age of his father is __________.

(1) 63 (2) 67

(3) 57 (4) 87

Direction (Q. No. 63 and 64) :

63. If all the vowels are removed from the alphabets, which letter will be 7th from right ?

(1) T (2) P

(3) G (4) S

64. If the above alphabets are arranged in reverse order which letter will be 12th letter from the left ?

(1) W (2) N

(3) V (4) M

61. விடுபட்ட எழுத்துக்களைக் கண்டறியவும்.

abc_d_b_d_ab_dd

(1) cacadc (2) dacdc

(3) acbdc (4) dacdd

62. தந்தை மற்றும் மகனின் தற்போதைய வயதுகளின் கூடுதல் 82. 10 வருடங்களுக்கு முன்பு மகனின் வயது 15 ஆண்டுகள் எனில், தந்தையின் தற்போதைய வயது __________.

(1) 63 (2) 67

(3) 57 (4) 87

வழிமுறை (வினா எண் 63 மற்றும் 64) :

63. ஆங்கில எழுத்துகளின் வரிசையில் இருந்து உயிர் எழுத்துக்களை (vowels) நீக்கியபின், வலப்புறமிருந்து 7 வது இடத்திலுள்ள எழுத்து :

(1) T (2) P

(3) G (4) S

64. மேற்கண்ட ஆங்கில எழுத்துக்களை இடவலம் மாற்றி வரிசைப்படுத்தி எழுதும்போது இடப்புறமிருந்து 12 வது இடத்தில் உள்ள எழுத்து.

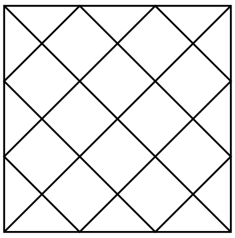
(1) W (2) N

(3) V (4) M

65. In a code, A and B take values from 0 to 9. If $1BA + ABA = 8B2$, find the value of A and B.

(1) 1, 0 (2) 9, 6

(3) 6, 9 (4) 6, 0

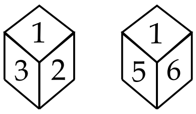
66. 

Number of squares in the given figure is __________.

(1) 20 (2) 17

(3) 18 (4) 12

67. Two position of a dice are shown below when 4 is at the bottom, what number will be on the top ?



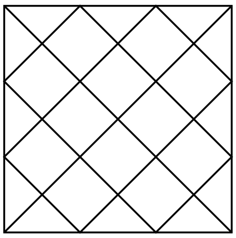
(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 5

65. ஒரு குறியீட்டு முறையில் A மற்றும் B ஆகியவை 0 முதல் 9 வரையிலான மதிப்பைக் கொண்டுள்ளன. அம்முறையில் $1BA + ABA = 8B2$ எனில், A மற்றும் B -ன் மதிப்புகள் முறையே _____, _____.

(1) 1, 0 (2) 9, 6

(3) 6, 9 (4) 6, 0

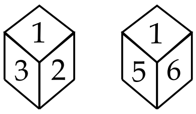
66. 

கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் சதுரங்களின் எண்ணிக்கை __________.

(1) 20 (2) 17

(3) 18 (4) 12

67. ஒரு பகடையின் இருவேறு நிலைகள் தரப்பட்டுள்ளன. பகடையின் அடிப்பக்கம் 4 என உள்ள போது பகடையின் மேல்பகுதியில் உள்ள எண் எது?



(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 5

68. Find out the word which is least like the other words in the group.

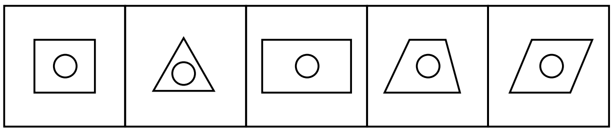
(1) traveller's bag

(2) suitcase

(3) wardrobe

(4) trolley bags

69. Choose the figure which is different from others.



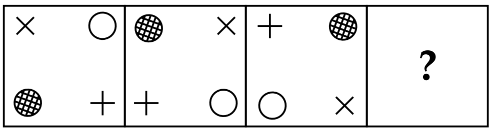
A B C D E

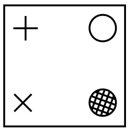
(1) A (2) E

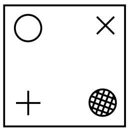
(3) C (4) B

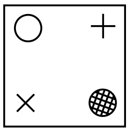
Direction (Q. No. 70 to 73) :

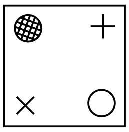
Identify the figure which is the continuation of the given three figures.

70. 

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

68. கீழ்குறிப்பிட்டுள்ள வார்த்தைகளில் மாறுபட்ட ஒன்றை தேரந்தெடுக்கவும்.

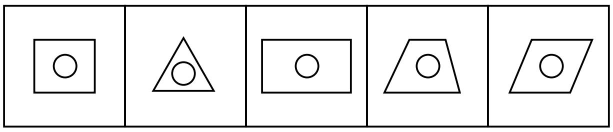
(1) traveller's bag

(2) suitcase

(3) wardrobe

(4) trolley bags

69. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் வேறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறியவும்.



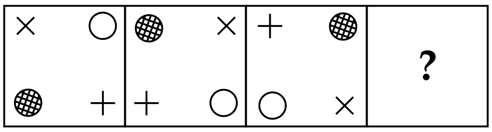
A B C D E

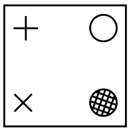
(1) A (2) E

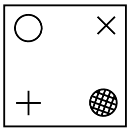
(3) C (4) B

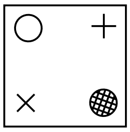
வழிமுறை (வினா எண். 70 முதல் 73 வரை) :

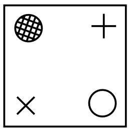
கொடுக்கப்பட்ட மூன்று படங்களைத் தொடர்ந்து வரவேண்டிய படத்தை, தேர்ந்தெடுக்கவும்.

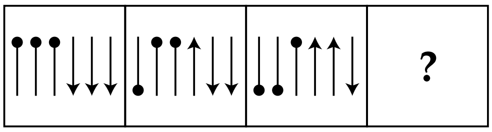
70. 

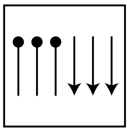
(1) 

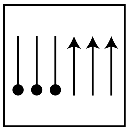
(2) 

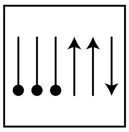
(3) 

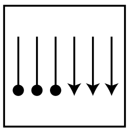
(4) 

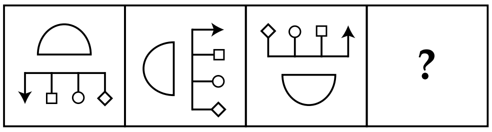
71. 

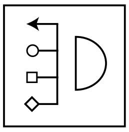
(1) 

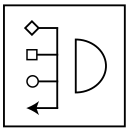
(2) 

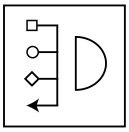
(3) 

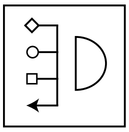
(4) 

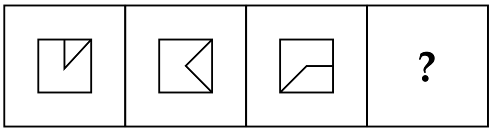
72. 

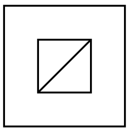
(1) 

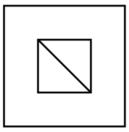
(2) 

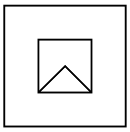
(3) 

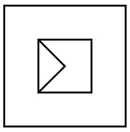
(4) 

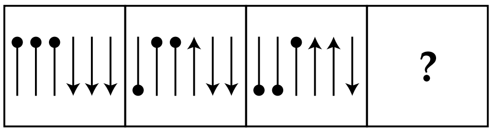
73. 

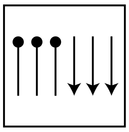
(1) 

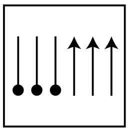
(2) 

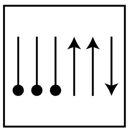
(3) 

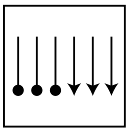
(4) 

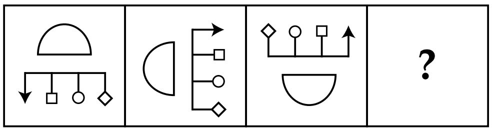
71. 

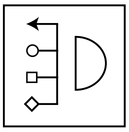
(1) 

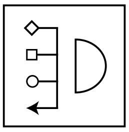
(2) 

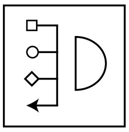
(3) 

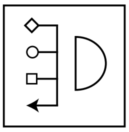
(4) 

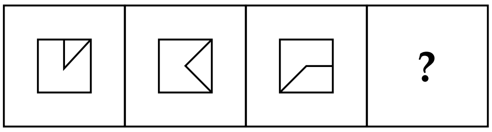
72. 

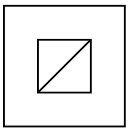
(1) 

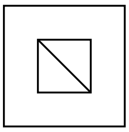
(2) 

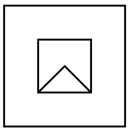
(3) 

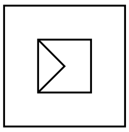
(4) 

73. 

(1) 

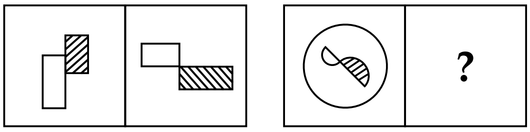
(2) 

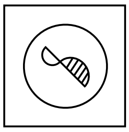
(3) 

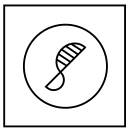
(4) 

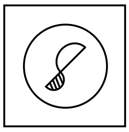
Direction (Q. No. 74 to 78) :

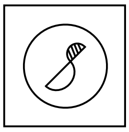
There is some relationship between the first two figures. Find the other one from the options having similar relationship.

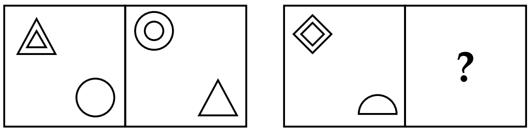
74. 

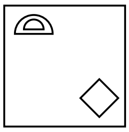
(1) 

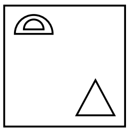
(2) 

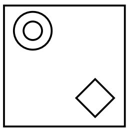
(3) 

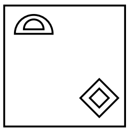
(4) 

75. 

(1) 

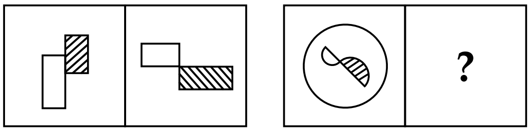
(2) 

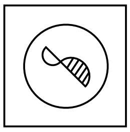
(3) 

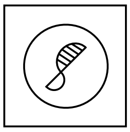
(4) 

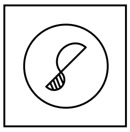
வழிமுறை (வினா எண் 74 முதல் 78 வரை) :

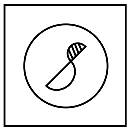
முதல் இரண்டு படங்களுக்கும் இடையில் ஏதேனும் ஒரு தொடர்பு உள்ளது. அதே தொடர்பின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்-பட்ட படங்களிலிருந்து சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

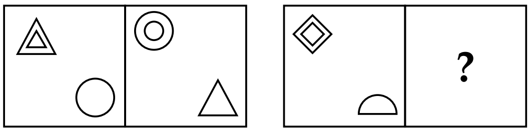
74. 

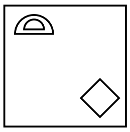
(1) 

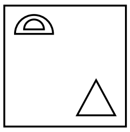
(2) 

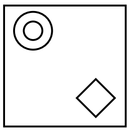
(3) 

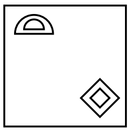
(4) 

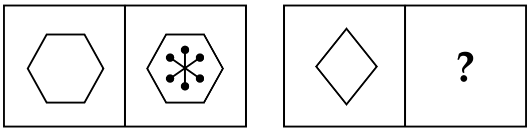
75. 

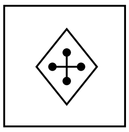
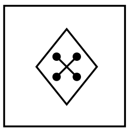
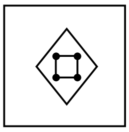
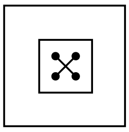
(1) 

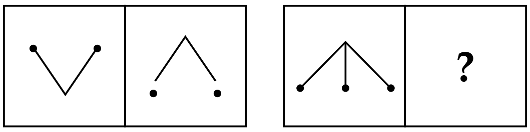
(2) 

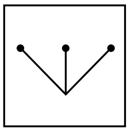
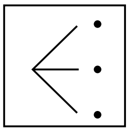
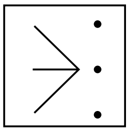
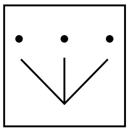
(3) 

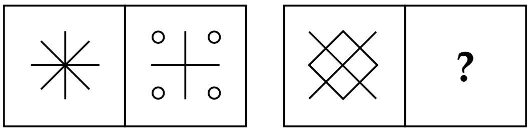
(4) 

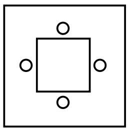
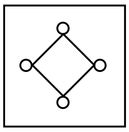
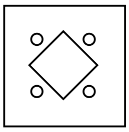
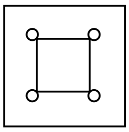
76. 

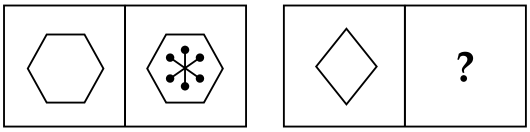
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

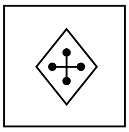
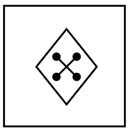
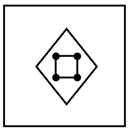
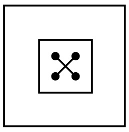
77. 

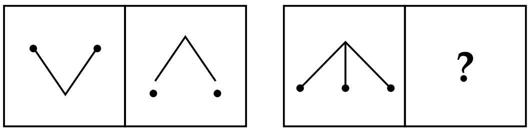
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

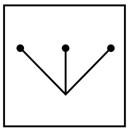
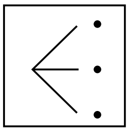
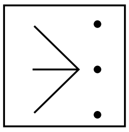
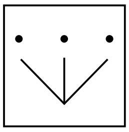
78. 

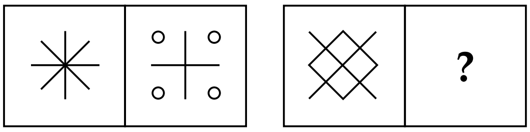
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

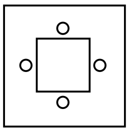
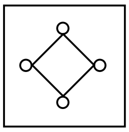
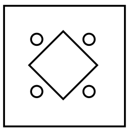
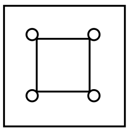
76. 

(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

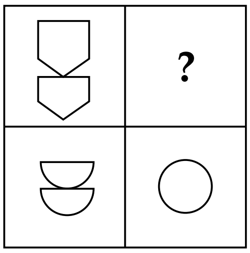
77. 

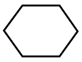
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

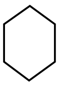
78. 

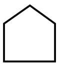
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

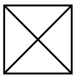
79. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.



(1) 

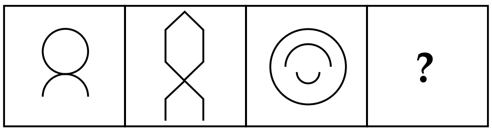
(2) 

(3) 

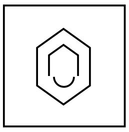
(4) 

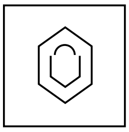
Direction (Q. No. 80 to 82) :

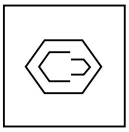
Figures A and B are related in some manner. By the same relationship between C and D choose figure D from (1), (2), (3) and (4).

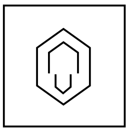
80. 

A B C D

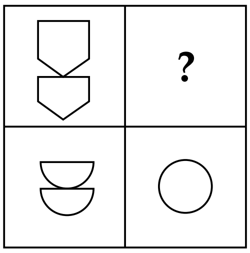
(1) 

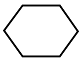
(2) 

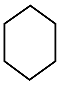
(3) 

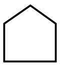
(4) 

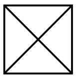
79. கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளிலிருந்து பொருத்தமான படத்தை தேர்வு செய்யவும்.



(1) 

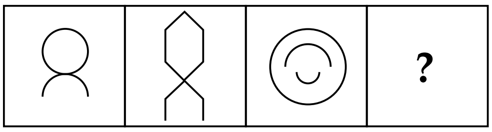
(2) 

(3) 

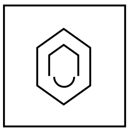
(4) 

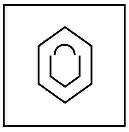
வழிமுறை (வினா எண் 80 முதல் 82 வரை) :

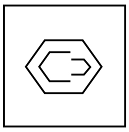
கொடுக்கப்பட்டுள்ள A மற்றும் B படங்கள் ஒரு வகையில் தொடர்புடையது. C மற்றும் D படங்களுக்கும் அதே தொடர்பினை பயன்படுத்தினால் D-ல் வரவேண்டிய படத்தினை (1), (2), (3) மற்றும் (4) லிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

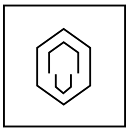
80. 

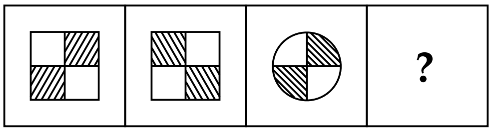
A B C D

(1) 

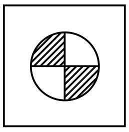
(2) 

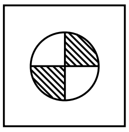
(3) 

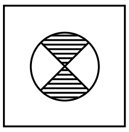
(4) 

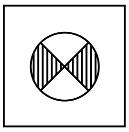
81. 

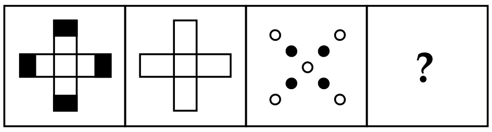
A B C D

(1) 

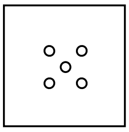
(2) 

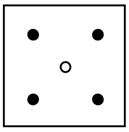
(3) 

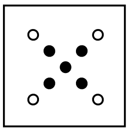
(4) 

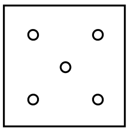
82. 

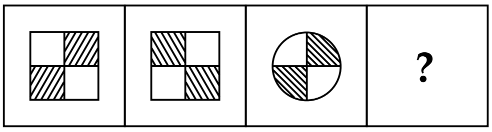
A B C D

(1) 

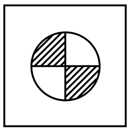
(2) 

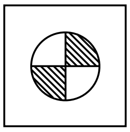
(3) 

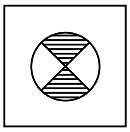
(4) 

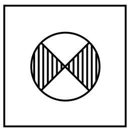
81. 

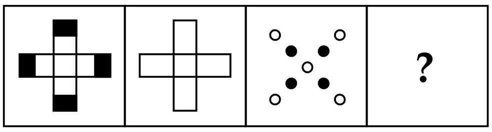
A B C D

(1) 

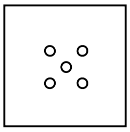
(2) 

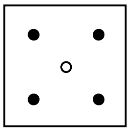
(3) 

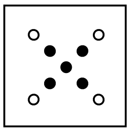
(4) 

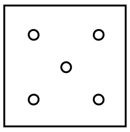
82. 

A B C D

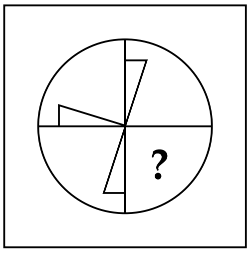
(1) 

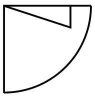
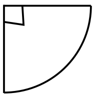
(2) 

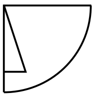
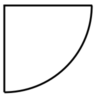
(3) 

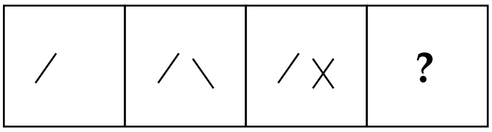
(4) 

83. The completion of the figure is :

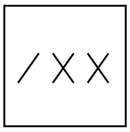
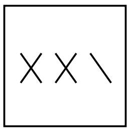


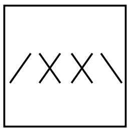
(1)  (2) 

(3)  (4) 

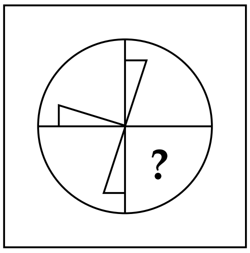
84. 

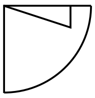
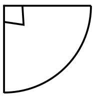
A B C D

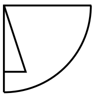
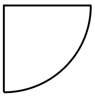
(1)  (2) 

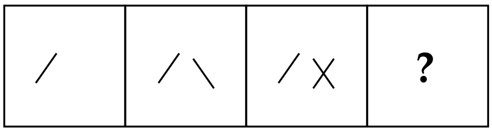
(3) (4) 

83. கொடுக்கப்பட்ட படத்தினை முழுமையாக்கும் பகுதி :

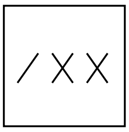
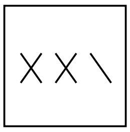


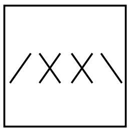
(1)  (2) 

(3)  (4) 

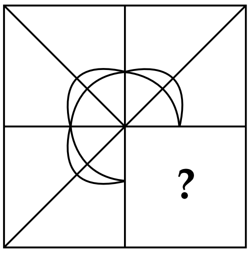
84. 

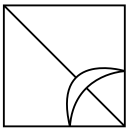
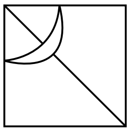
A B C D

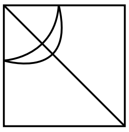
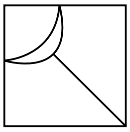
(1)  (2) 

(3) (4) 

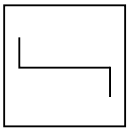
85. Which completes the given figure ?

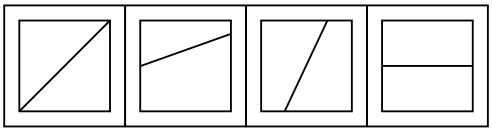


(1)  (2) 

(3)  (4) 

86. Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.


(X)

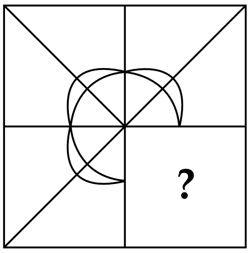

(1) (2) (3) (4)

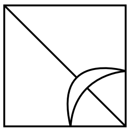
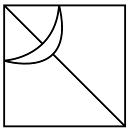
87. Which of the following words does not have water image identical to itself ?

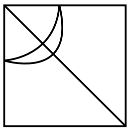
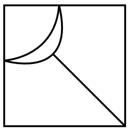
(1) SUN (2) HIDE

(3) ICE (4) BIKE

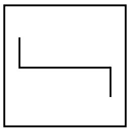
85. கொடுக்கப்பட்ட படத்தினை முழுமையாக்கும் பகுதி எது ?

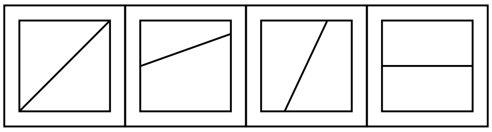


(1)  (2) 

(3)  (4) 

86. கொடுக்கப்பட்டுள்ள (X) என்ற படத்தை ஒரு பகுதியாகக் கொண்ட ஒரு தெரிவினைத் தேர்வு செய்க :

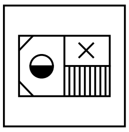

(X)

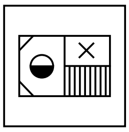
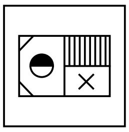

(1) (2) (3) (4)

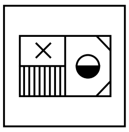
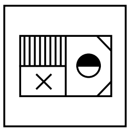
87. பின்வரும் வார்த்தைகளில் எந்த வார்த்தையின் தண்ணீர் பிம்பம் அவ்வார்த்தையைப் போன்று இருக்காது?

(1) SUN (2) HIDE

(3) ICE (4) BIKE

88. The water image of  is :

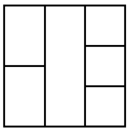
(1)  (2) 

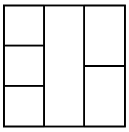
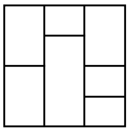
(3)  (4) 

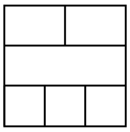
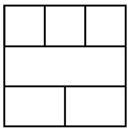
89. The mirror image of WINNER is :

(1) ЯƎNNIW (2) ЯƎИИIW

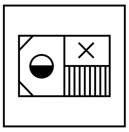
(3) RƎNNIM (4) ЯENNIW

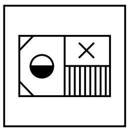
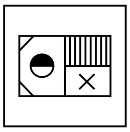
90. The mirror image of  is :

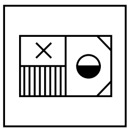
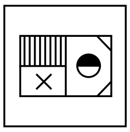
(1)  (2) 

(3)  (4) 

- o O o -

88.  -ன் தண்ணீர் பிம்பம் :

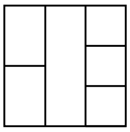
(1)  (2) 

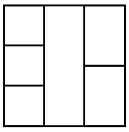
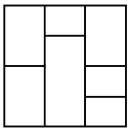
(3)  (4) 

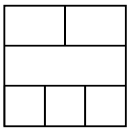
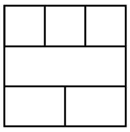
89. WINNER என்பதன் கண்ணாடி பிம்பம் :

(1) ЯƎNNIW (2) ЯƎИИIW

(3) RƎNNIM (4) ЯENNIW

90.  -ன் கண்ணாடி பிம்பம் :

(1)  (2) 

(3)  (4) 

- o O o -

CODE	VIII	I	21

தீர்வுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)